



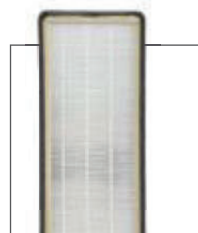
Un réchauffement par air pulsé sûr, confortable et intelligent

Mistral-Air® Forced Air Warming

La prévention de l'hypothermie péri-opératoire involontaire contribue à réduire les infections sur site chirurgical, la durée du séjour à l'hôpital et les coûts par patient. L'unité de réchauffement Mistral-Air® Plus Warming est un appareil à air pulsé qui assure une gestion **sûre, confortable** et **intelligente** de la température des patients pour parvenir à la normothermie.

Les couvertures chauffantes Mistral-Air® s'adaptent à la plupart des cas chirurgicaux ; elles sont sûres et confortables pour le patient et offrent un système intelligent aux professionnels de la santé.

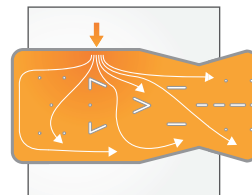
Le design aérodynamique des couvertures chauffantes Mistral-Air® permet de répartir uniformément la chaleur à travers la couverture par diffusion contrôlée. Des caractéristiques supplémentaires, telles que la taille, les rabats et la conception harmonisée entre couverture et générateur d'air chaud, permettent d'ajuster parfaitement les couvertures à vos patients. Ces couvertures créent un cocon de chaleur assurant un **transfert maximal de la chaleur** vers le patient. Ce réchauffement efficace a un **impact positif sur l'état du patient**.



Sûres



Confortables



Intelligentes

Couvertures chauffantes Mistral-Air®

Notre gamme complète de couvertures aide les professionnels de la santé à prévenir l'hypothermie péri-opératoire involontaire et à améliorer l'état du patient. La gamme de modèles comprend les couvertures Mistral-Air® Premium et les couvertures Mistral-Air® Plus.

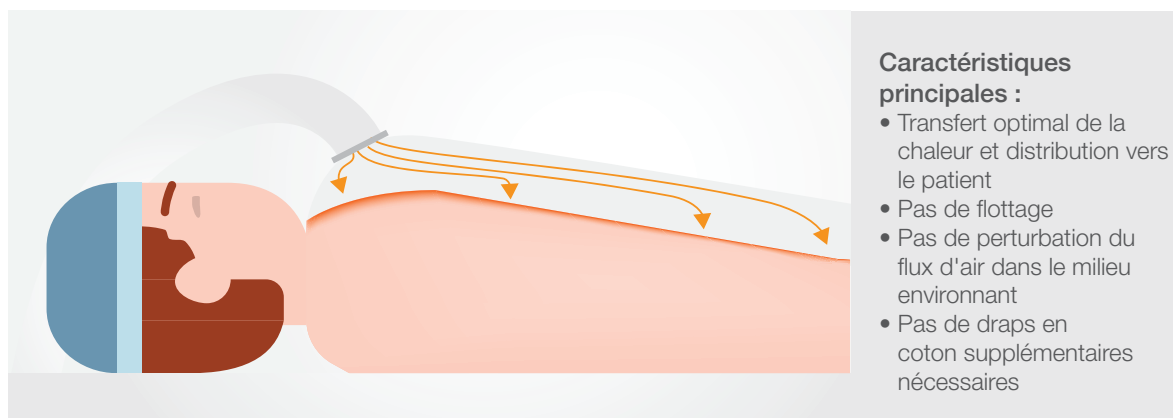


Diffusion contrôlée

La diffusion contrôlée de l'air combine une **souffleuse à haut volume** à une **couverture à faible pression**. L'air chaud du générateur à haut volume est réparti uniformément dans la couverture chauffante grâce à la conception aérodynamique harmonisée des couvertures. L'air chaud est diffusé de manière silencieuse et uniforme sur votre patient à travers le matériau perméable des couvertures chauffantes Mistral-Air®.

Cette technologie évite les jets d'air à haute pression individuels qui soufflent sur la peau des patients et provoquent le flottement de la couverture. La couverture jetable reste en position, et maintient l'air chaud sur le patient.

Elle prévient ainsi toute perturbation du flux d'air dans le milieu environnant et le refroidissement éolien. Il n'est pas nécessaire de recourir à des draps en coton supplémentaires pour positionner les couvertures chauffantes à air pulsé.



Points de déflexion



Rabats à bordure



Espace cervical en forme de U



Ruban adhésif



Bandes perforées

Performance Premium

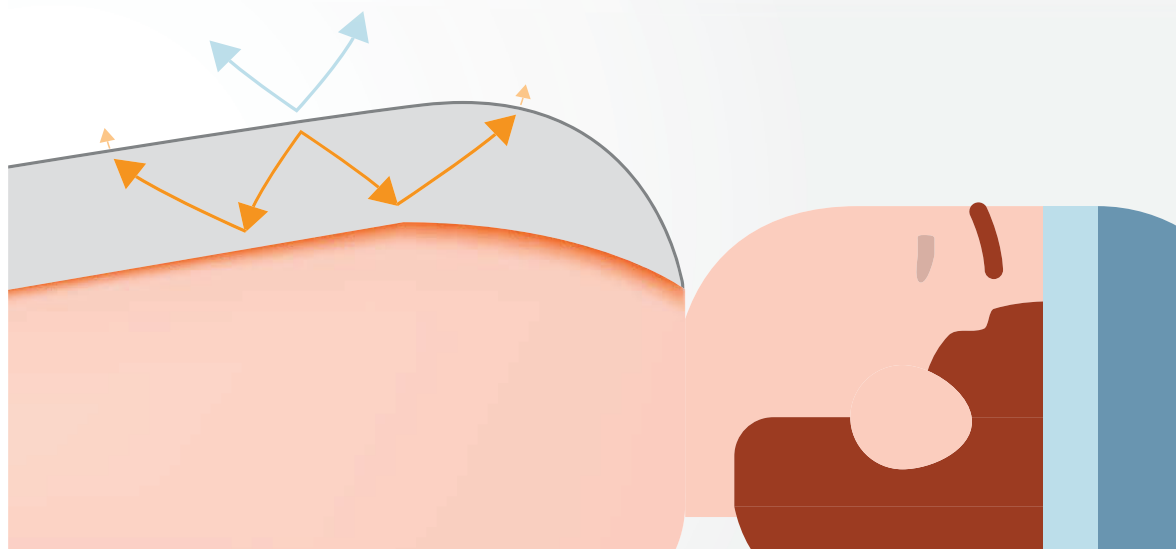
Les couvertures Mistral-Air® Premium uniques disposent d'une **couche supérieure isolante**. Ceci augmente la capacité de réchauffement d'au moins **10%** en réduisant la perte de chaleur rayonnante.

Les couvertures Premium peuvent être utilisées :

- Passivement : pour les phases pré et postopératoire (le patient retient la chaleur pendant les périodes de transit quand il n'est pas connecté au ventilateur)
- Activement : pour les phases pré- et postopératoire et durant l'intervention chirurgicale

Les couvertures Mistral-Air® Premium constituent une solution tout-en-un permettant de garder les patients au chaud pendant tout le parcours péri-opératoire.

Les couvertures premium peuvent réduire jusqu'à 80% la perte de chaleur dans l'environnement péri-opératoire.



Combinaisons chauffantes Mistral-Air®

Versatiles, les combinaisons chauffantes Mistral-Air® et Mistral-Air® Premium s'adaptent à chaque phase du parcours péri-opératoire. Faciles à intégrer dans la phase préopératoire, elles remplacent la chemise d'hôpital du patient. Après le pré-réchauffement, elles peuvent être utilisées comme haut et/ou bas de corps pendant la chirurgie, tant pour le réchauffement passif que le réchauffement actif.



- La prévention reste la meilleure solution
- Couverture maximale de la peau
- Pour le réchauffement passif et actif : remplace les chemises d'hôpital ou de chirurgie des patients, les draps en coton et les couvertures chauffantes à air pulsé.

Idéal pour le réchauffement préalable

Unité de réchauffement sûre et optimisée

L'unité de réchauffement par air pulsé Mistral-Air® est conforme aux toutes dernières attentes du marché. Simple à manipuler, elle permet de démarrer la thérapie en 30 secondes. Légère et facile à nettoyer, elle est de plus conçue dans un matériau antichoc.

Améliorez l'état de vos patients grâce à un réchauffement sûr, confortable et intelligent.

« La solution de réchauffement par air pulsé Mistral-Air® comprend toute une gamme de produits dédiés de haute qualité destinés à optimiser le réchauffement du patient tout au long du processus péri-opératoire. »



Le réchauffement par air pulsé Mistral-Air® :

- Transfert de chaleur optimisé via une technologie à détecteurs multiples et un puissant ventilateur
- Élimination optimale des contaminants atmosphériques grâce au filtre HEPA
- Ergonomie et flexibilité d'utilisation grâce à une conception compacte et légère



Filtre HEPA

Conception compacte

Dotée de supports de montage polyvalents, l'unité de réchauffement Mistral-Air® compacte offre au personnel soignant une variété de positionnements permettant son placement en sécurité dans toutes les zones de soin.

Augmentez le nombre d'options grâce aux pièces de montage Mistral-Air® : numéro d'article : MA5002

Montage standard:

Options de montage universelles



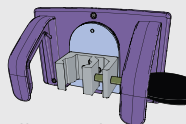
Chariot ou potence



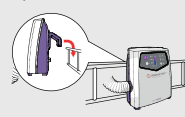
Rail de lit ISO

Kit d'extension de montage :

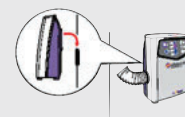
Augmentez le nombre d'options



Kit d'extension



Supports de lit



Option de montage mural

Unité de réchauffement Mistral-Air® | Numéro d'article MA1200-EU

Tension, fréquence, courant	220 - 240 VAC, 50/60 Hz, 3,2 A
Puissance moyenne	600 W
Dimensions	160 mm x 350 mm x 400 mm (L x P x H)
Poids	5,2 kg
Longueur du flexible	1,8 m
Longueur du cordon d'alimentation	4,0 m
Température réglée	32° C, 38° C, 43° C ou air ambiant
Filtration	HEPA H13 classe filtre, conforme EN 1822-1:2009
Garantie limitée	2 ans
Classification CEI 60601-1	Classe I, corps flottant (CF)
Classement IEC 60529	IP23
Classement 93/42/CEE	Classe IIb

Potence ajustable Mistral-Air® avec corbeille | Numéro d'article MA5250

Dimensions de la potence	Hauteur 685-935 mm ± 10 mm, ø 25mm
Dimensions de la base	ø 605 mm
Roulettes	5 sans latex, avec freins
Dimensions de la corbeille	195 mm x 295 mm x 250 mm



Vue d'ensemble des couvertures

Peropérateurs




MA3350 (Premium) / MA2250 (Plus)
Bas de corps
1320 x 1330 mm



MA3360 (Premium) / MA2260 (Plus)
Haut de corps
2010 x 760 mm



MA3365 (Premium) / MA2265 (Plus)
Demi haut de corps
1600 x 760 mm



MA2270 (Plus)
Torse
1240 x 760 mm



MA2285
Accès chirurgical bas stérile
1830 x 1330 mm



MA2290 / MA2280
Accès chirurgical (stérile)
2200 x 1330 mm



MA2286
Acces / sterile
1700 x 1330 mm



MA3330 (Premium) / MA2230 (Plus)
Pédiatrique
1660 x 1330 mm



MA0510
Tube
1750 x 150 mm

SSPI



MA3320 (Premium) / MA2220 (Plus)
Adulte
2270 x 1330 mm



MA3330 (Premium) / MA2230 (Plus)
Pédiatrique
1660 x 1330 mm


Matelas




MA3340 (Premium) / MA2240 (Plus)
Néonatal
1160 x 1330 mm



MA3475 (Premium) / MA2475 (Plus)
Matelas pédiatrique
1680 x 900 mm



MA3400 (Premium) / MA2400 (Plus)
Matelas complet
2200 x 900 mm



MA3450 (Premium) / MA2450 (Plus)
Demi matelas
1680 x 900 mm

Combinaisons



MA1610 - Combinaison chauffante Premium S
MA1620 - Combinaison chauffante Premium M
MA1630 - Combinaison chauffante Premium L
MA1640 - Combinaison chauffante Premium XL



MA1710 - Combinaison chauffante S
MA1720 - Combinaison chauffante M
MA1730 - Combinaison chauffante L
MA1740 - Combinaison chauffante XL

Partenaire officiel



ANANDIC MEDICAL SYSTEMS AG

Av. des Boveresses 56, 1010 Lausanne
Stadtweg 24, 8245 Feuerthalen

Tél. 021 653 64 08

Tel. 0848 800 900

www.anandic.com

info@anandic.com



Virtual37[®]

Temperature Management Tool

Virtual37 est un outil de gestion de la température. À la fois convivial et novateur, cet outil de simulation permet de comprendre l'impact de l'équilibre thermique et des décisions de réchauffement prises durant les interventions chirurgicales.



Cet outil a été validé par l'Hôpital Universitaire de Gand en Belgique.

La société The 37Company - Solutions de réchauffement du patient

Offrir des solutions de réchauffement du patient et maintenir une température corporelle saine et constante constituent notre cœur de métier.

La société The 37Company travaille avec des professionnels médicaux respectés. Nos objectifs : innover en continu, améliorer l'état du patient et contenir les dépenses de santé en délivrant des formations, un enseignement et des produits de pointe économiquement justifiés.

Fluido[®] et **Mistral-Air[®]** sont des marques déposées de la société The Surgical Company International B.V.
Les produits Fluido[®] sont couverts par les brevets européens suivants : 1313521 et 1446179.

Les couvertures Mistral-Air[®] Plus sont couvertes par le brevet américain suivant : 12/342 933.
D'autres brevets sont en attente.
Thermoflect[®] est une marque déposée d'Encompass Group, LLC.



The 37[°]Company
part of The Surgical Company

The 37Company | Beeldschermweg 6F | 3821 AH Amersfoort
Pays-Bas | T +31 (0) 33 450 72 50 | info@the37company.com

© 2018 The Surgical Company Group
INT/P078-FR/6-07/18